Panasonic

2013

電子部品実装システム カタログ

多機能モジュラーマウンター

機種名

DT401-F

品番.KXF-E64C

- 3Dセンサー※1搭載により異型部品対応力を強化
- ダイレクトトレイ対応　多機能モジュラーマウンター

※1：オプション

※オプション構成やお客様仕様によっては機械指令及びEMC指令に適合しない場合があります。

機種名		DT401-F
品番		KXF-E64C
基板寸法		L 50 ㎜ × W 50 ㎜ ～ L 510 ㎜ × W 460 ㎜
装着タクト	チップ	0.7 s/チップ（テープ・バルク）
	トレイ	0.8 s/QFP（シングルトレイ）、1.2 s/QFP（ツイントレイ）
装着精度	チップ	±50 μm/チップ（Cpk≧1）
	トレイ	±35 μm/QFP（Cpk≧1）
部品搭載数	テープ	Max. 54 ※2
	トレイ	Max. 20（シングルトレイ）、Max. 40（ツイントレイ）
部品寸法		0603チップ～ L 100 ㎜ × W 90 ㎜ × T 25 ㎜
基板入れ替え時間		0.9 s（基板長 240 ㎜以下最適条件時）
電源 ※3		三相 AC 200 V、 1.5 kVA
空圧源 ※4		0.49 MPa、 150 L/min（A.N.R.）
設備寸法		W 1 260 ㎜ × D 2 542 ㎜ × H 1 430 ㎜ ※5
質量 ※6		1 560 kg

※装着タクトおよび精度などの値は、条件により多少異なる場合があります。
※詳細は『仕様説明書』を参照願います。

※2：8 ㎜ダブルテープフィーダー時
※3：三相 220 / 380 / 400 / 420 / 480 Vも対応
※4：本体のみ
※5：モニター、シグナルタワーを除く

※6：標準構成：一括交換台車含まず。
オプション構成により異なります。

ダイレクトトレイフィーダー、一括交換台車により稼働率向上

● **ダイレクトピックアップ**
トレイ部品を移載ヘッドが直接吸着。
様々な異形部品の高速装着が可能です。

● **稼働中のトレイ供給**
トレイフィーダー上部に配置された補給部を使用し、生産を停止することなく部品切れ時のトレイ供給を行うことができます。

● **一括交換台車**
機種切り替え時、テープフィーダーの一括交換が可能です。

トレイフィーダー

【DT401】

フィーダー一括交換台車

荷重コントロールヘッド標準装備

荷重コントロールヘッドは、3連装備でほとんどの挿入コネクターの装着を可能にする最大荷重50 Nを実現しました。

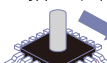
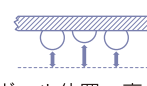
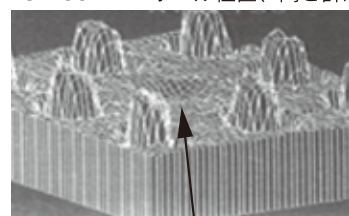
荷重
コントロール
3連ヘッド

各種挿入コネクター

最大50 N

3Dセンサー※によるICパッケージの高品質装着

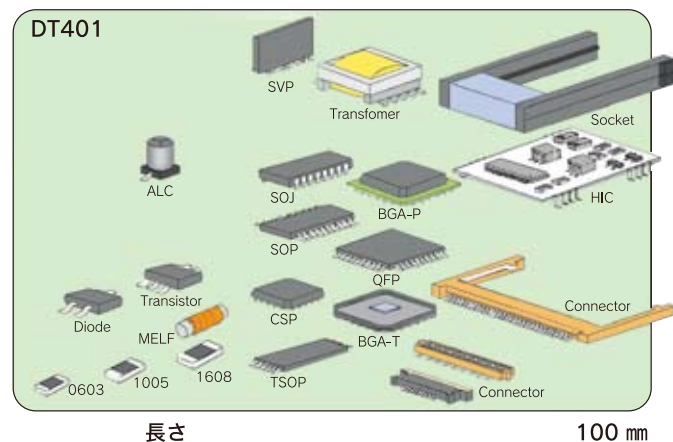
一括スキャンで高速検出が可能です。　※オプション

3Dセンサー

BGA.CSP　・ボール位置、高さ計測

CSPのボール欠落状態（イメージ画像）

微小部品からBGA,CSP,コネクター等大型部品まで対応

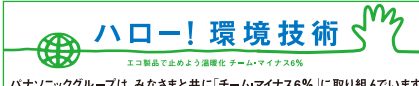
	テープ	バルク	ステック	トレイ
DT401	●	●	●	●

CM402共用インテリジェントフィーダー採用

供給形態	最大部品数	供給形態	最大部品数
8 ㎜シングルテープフィーダー	27	88 ㎜テープフィーダー	5
8 ㎜ダブルテープフィーダー	54	104 ㎜テープフィーダー	4
12・16 ㎜テープフィーダー	27	32 ㎜粘着テープフィーダー	9
24・32 ㎜テープフィーダー	13	インテリジェントスティックフィーダー	6
44・56 ㎜テープフィーダー	9	インテリジェントバルクフィーダー	27
72 ㎜テープフィーダー	6		

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

●カタログの記載商品を安全に使用して頂くために、取扱いについては稼働時、停止時に拘らず、設備付属の取扱説明書および設備の警告を十分確認した上で正しい作業を実施されますようお願い致します。

eco ideas　パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます
詳しくはホームページで　panasonic.co.jp/eco

ISO 14001　世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格ISO 14001:2004の認証を取得しています。

お問い合わせは…

パナソニック ファクトリーソリューションズ株式会社
営業総括部

〒409-3895
山梨県中巨摩郡昭和町紙漉阿原1375番地
TEL 055-275-9148
FAX 055-275-6269

このカタログの記載内容は
2013年4月1日現在のものです。

Ver.2013.4.1

●仕様および外観の一部を改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。　●このカタログは、再生紙を使用しています。
●ホームページ　http://panasonic.co.jp/pfsc/